Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004745

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Войтира Магдалена Наталія

2. Wojtyra Magdalena Natalia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.12020101

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.600.02

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Синтез та біологічна активність похідних тіазолідину з піридиновим фрагментом у молекулах
2. Synthesis and biological activity of thiazolidine derivatives with pyridine moiety in molecules

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – реакції [2+3]-циклоконденсації, гідролізу, гідразинолізу, конденсації, амінолізу, реакція Кньовенагеля та Кляйзена-Шмідта; мета – синтез неконденсованих похідних тіазолідину з піридиновим фрагментом для пошуку потенційних лікарських засобів; методи – органічний синтез, спектроскопія ЯМР, хромато-мас-спектрометрія, елементний аналіз, рентгеноструктурний аналіз, фармакологічний скринінг, COMPARE аналіз; результати – в умовах реакції [2+3]-циклоконденсації синтезовано групу нових 2-піридиніламіно- і 2-піридинілметиленгідразоно-4-метилтіазолів та 4-тіазолідинонів, проведено їх хімічну модифікацію в реакціях гідролізу, гідразинолізу, Кньовенагеля та Кляйзена-Шмідта. Запропоновано ефективні методи синтезу 5-ариліден-2-бензоїліміно-3-піридиніл-4-тіазолідинонів, а також структурно споріднених 2-тіоксо-4-тіазолідинонів та 2,4-тіазолідиндіонів. Вперше отримано серії 5-амінометиленпохідних, піразолін- та піролідин-тіазолідинових кон’югатів на основі 3-заміщених роданінів.

Виділено перспективні похідні з протипухлинною, протизапальною, антитрипаносомною та антифіброзною активностями; впроваджено – в навчальний та науковий процеси кафедр фармацевтичного спрямування; галузь – фармація.

2. The object – reactions of [2+3]-cyclocondensation, hydrolysis, hydrazinolysis, condensation, aminolysis, Knoevenagel reaction and Claisen-Schmidt reaction; the purpose – synthesis of non-condensed thiazolidine derivatives with pyridine moiety for the search potential drugs; methods – organic synthesis, NMR spectroscopy, chromato-mass spectrometry, elemental analysis, X-ray analysis, pharmacological studies, COMPARE analysis; results – under the conditions of [2+3]-cyclocondensation reaction synthesized new group 2-pirydynilamino- and 2-pirydynilmetylenhydrazono-4-metylthiazoles and 4-thiazolidinones, carried out their chemical modification in the reactions of hydrolysis hydrazinolysis, Knoevenagel and Claisen-Schmidt reactions. An effective method was proposed for the synthesis of 5-arylidene-2-benzoyilimino-3-pyridinyl-4-thiazolidinones and structurally related 2-thioxo-4-thiazolidinones and 2,4-thiazolidinediones. For the first time received a series of 5-aminometylenderivativs, pirazolin- pyrrolidine-tiazolidines conjugates based on 3-substituted rhodanines. Perspective derivatives with antitumor, anti-inflammatory, antitrypanosomal and antifibrotic activity; introduced – into scientifically research work and educational processes of the departments of pharmaceutical direction; direction – pharmacy.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лесик Роман Богданович

2. Lesyk Roman Bogdanovych

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лубенець Віра Ільківна

2. Лубенець Віра Ільківна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Перехода Ліна Олексіївна

2. Перехода Ліна Олексіївна

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Зіменковський Борис Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Зіменковський Борис Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.